



## Warum knistert Feuer?

Das ist schon seltsam, oder? Fast hört es sich so an, als säßen zwischen den Flammen kleine, rastlose Winzlinge, die es mal richtig knallen lassen. Zunächst einmal: nicht jedes Feuer knistert. Eine Gasflamme brennt in aller Ruhe. Aber bei einem Holzfeuer kommt es fast immer zu diesem sonderbaren Prasseln und Knistern. Die Lösung ist einfach. Jeder Baumstamm oder Ast ist von unterschiedlichen Hohlräumen durchzogen, in denen er reichlich Wasser speichert. Und mag er noch so trocken sein, irgendwo sitzt meist immer noch ein Tröpfchen. Wird das Wasser erhitzt, verdampft es und gibt ein knisterndes Geräusch von sich. Noch hörbarer und heftiger ist das Knistern, wenn Baumharz verbrennt: Nadelhölzer gehen dann mit einem himmlisch, aufregenden Prasselkonzert in Flammen auf.

- 1.) Lies den Text. Markiere die Adjektive im Text.  
 Unterstreiche die Endungen: **-ig**, **-lich**, **-isch**, **-bar**, **-los**, **-sam**
- 2.) Verwandle die folgenden Nomen und Verben in Adjektive.  
 Denke an die Endungen: **-ig**, **-lich**, **-isch**, **-bar**, **-los**, **-sam**

Fleiß	Schmutz	Ekel	reizen	sorgen	biegen
Macht	Geduld	achten	Neid	schaden	essen
